E-mail : infos@koolsound.com

WWW.KOOLSOUND.COM

EQ-215

Egaliseur 2 x 15 Bandes 19” 1U

Mode d’emploi

Avertissements

Lisez attentivement cette section avant utilisation de l'appareil

KOOL SOUND vous remercie d'avoir choisi cet appareil. Nos équipes ont apporté le plus grand soin à sa conception et à sa fabrication. Afin de tirer profit de toutes ses fonctionnalités, nous vous recommandons de lire attentivement ce mode d'emploi. Conserver le soigneusement afin de vous y référer en cas de besoin.

Conseils d'utilisation et de sécurité

Attention ! Ce système audio est alimenté par une tension dangereuse 230 V~. Ne touchez jamais l'intérieur de l'appareil car en cas de mauvaise manipulation vous pourriez subir une décharge électrique mortelle. En outre, l'ouverture de l'appareil rend tout droit à la garantie caduque.

ATTENTION
Afin d'éviter tous risques de choc électrique, vous ne devez pas enlever le capot.
Aucune pièce utile à l'utilisateur à l'intérieur.
Confier la réparation à un personnel qualifié.

Respectez scrupuleusement les points suivants :

- L'appareil n'est conçu que pour une utilisation en intérieur. Protégez-le de tout type de projections d'eau, des éclaboussures, d'une humidité élevée et de la chaleur (plage de température de fonctionnement autorisée : 0 – 40 °C).

- En aucun cas, vous ne devez poser d'objet contenant du liquide ou un verre sur l'appareil.
  Ne le faites jamais fonctionner et débranchez-le immédiatement lorsque :

  - Des dommages sur le système ou sur le cordon secteur apparaissent.
  - Après une chute ou accident similaire, l'appareil peut présenter un défaut.
  - Des dysfonctionnements apparaissent. Dans tous les cas, les dommages doivent être réparés par un technicien spécialisé.

- Ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur le cordon secteur.

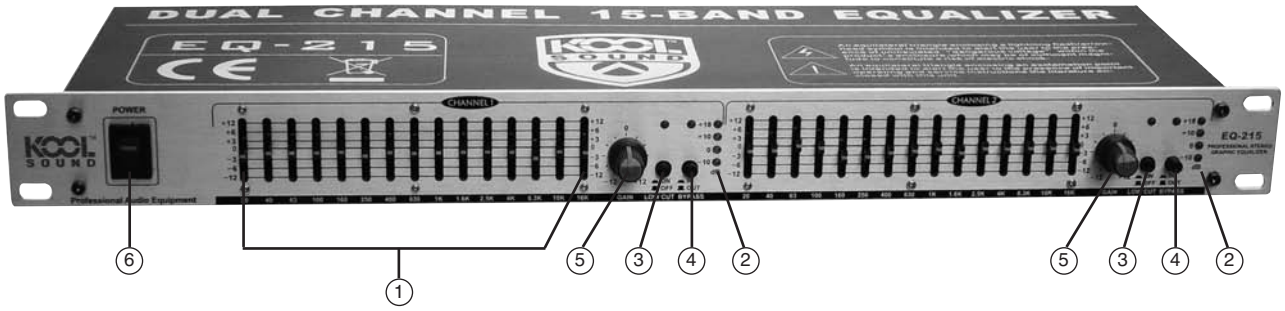
- Pour nettoyer l'appareil, utilisez uniquement un chiffon sec et doux, en aucun cas de produits chimiques ou d'eau.

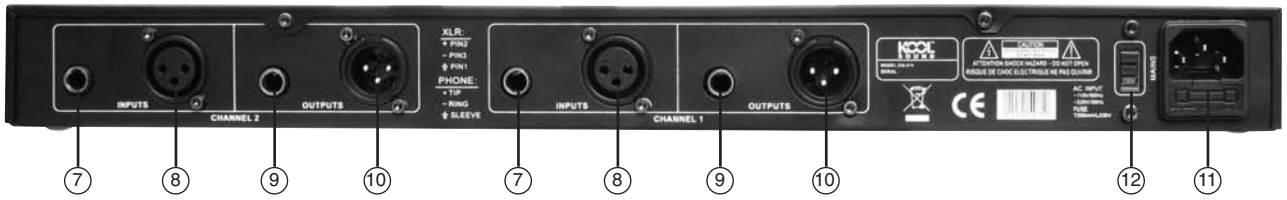
- KOOL SOUND décline toute responsabilité en cas de dommage si l'appareil est utilisé dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu, s'il n'est pas correctement utilisé ou réparé par une personne habilitée.

- Lorsque l'appareil est définitivement retiré du marché, vous devez le déposer dans une usine de recyclage de proximité pour contribuer à son élimination non polluante

Fonctionnement

Description





Fonctionnement

1. RÉGLAGE FRÉQUENCE
Il y a 15 curseurs de filtres par canal, contrôlant chacun une fréquence différente. La position centrale de chaque curseur correspond à un signal linéaire pour la fréquence correspondante.

2. INDICATEUR DE SIGNAL ET CLIP
Le vumètre vous donne une indication visuelle du niveau du signal. Si le voyant "CLIP" est éclairé en rouge, il faut réduire le niveau du signal.

3. BOUTON “LOW CUT”
Cet égaliseur est équipé d’un filtre du type High Pass de –3dB à 20 Hz (HPF) pour supprimer les basses fréquences indésirables. Cette fonctionnalité peut être utilisée pour supprimer les bruits ”ronflettes” d’instruments, ou pour prévenir les résonances à basses fréquences, quand les Hauts Parleurs sont installés dans un environnement acoustique clos.

4. BOUTON “BY PASS”
Lorsque vous appuyez sur ce bouton, vous validez tous les réglages effectués avec les faders “réglages de filtre”

5. REGLAGE NIVEAU D’ENTREE
Ce potentiomètre vous permet d’ajuster le niveau du signal d’entrée afin d’obtenir le niveau désiré.

6. INTERRUPTEUR ON / OFF
Appuyez sur ce bouton pour mettre en marche la table de mixage. Avant d’allumer la table, assurez- vous que tous les réglages sont au minimum.

7. CONNECTEUR ENTREE (JACK 6.35MM)
Entrée symétrique. Connectez ces entrées aux sorties de votre amplificateur.

8. CONNECTEUR ENTREE (XLR)
Entrée symétrique. Connectez ces entrées aux sorties de votre amplificateur.

9. CONNECTEUR SORTIE (JACK 6.35MM)
Sortie symétrique. Connectez ces sorties aux entrées de votre amplificateur.

10. CONNECTEUR SORTIE (XLR)
Sortie symétrique. Connectez ces sorties aux entrées de votre amplificateur.

11. CONNECTEUR SECTEUR + FUSIBLE
Connectez votre câble secteur dans cette prise. Avant la mise en marche de la table, branchez le cordon d’alimentation dans toute prise secteur. Avant cela, toujours s’assurer que le voltage est correct.
Le fusible est intégré à la prise. Il permet d’éviter à votre amplificateur tout problème d’alimentation. Si l’ampli est en marche et que rien ne s’allume, il faut vérifier le compartiment à fusibles. Si le fusible est cassé, il faut le remplacer par un nouveau de même taille et de même valeur.

12. SÉLECTEUR TENSION D’ALIMENTATION
Vous pemet de choisir la tension d’alimentation de votre effet (110V ou 240V)
Note : Vérifiez bien la tension secteur avant de brancher l’appareil

Caractéristiques techniques

Rapport signal / bruit : >	66dB
Réponse en fréquence :	20Hz-20KHz
THD :	< 0.1%
Fréquences du filtre :	15 fréquences de 25Hz à 16KHz
Gamme de réglage fréquence :	+/-6db ou +/-12dB
Réglage niveau d'entrée :	-oo / +6db
Impédance d'entrée :	0,775 V / 50 k Ohm
Impédance de sortie :	0,775 V / 600 Ohm
Alimentation :	AC 230V, 60Hz, 6A
Dimensions :	483 x 44,5 x 165 mm
Poids :	2,5 Kg

Conditions de garantie

Les équipements KOOL SOUND sont couverts par une garantie d'1 an pièces et main d'œuvre.

Les principes suivants s'appliquent à partir du moment où l'appareil quitte nos usines :

- La facture de mise à la consommation sera foi de date de départ de la garantie, dans la mesure ou celle-ci n'excède pas 12 mois.

- Seuls les compagnies agrées KOOL SOUND sont autorisées à opérer sur ces équipements. La garantie devient nulle si l'intervenant l'appartient à un autre groupe.

- Durant la période de garantie, tout matériel défectueux doit nous être retourné dans son emballage d'origine sous colis pré-payé.

- KOOL SOUND vous retournera vos biens par colis pré-payé au cours de l'année de garantie. Au-delà, les frais d'expédition seront à la charge du client.

- Les potentiomètres ont une durée de vie limitée et ne sont pas garantis par le fabricant en cas d'utilisation très intensive.

- Pour toute demande relative à ces services, adressez-vous à votre distributeur habituel, qui sera le plus apte à vous renseigner.

- Les composants endommagés suite à un mauvais branchement par l'utilisateur ne seront pas couverts par la garantie.